

DEKLARATION VON DÜNGEMITTELN

KDS e.V.

Bonn, den 29.02.2008

Hans-Walter Schneichel

Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord, Koblenz

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- E i n l e i t u n g
- E G - V e r o r d n u n g N r . 2 0 0 3 / 2 0 0 3
- D ü n g e m i t t e l v e r o r d n u n g 2 0 0 3
- D ü n g e m i t t e l v e r o r d n u n g 2 0 0 8
- K e n n z e i c h n u n g s b e i s p i e l e
- A u s b l i c k

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

□ **Einleitung**

d ü n g e r e c h t l i c h e R e g e l u n g e n s e i t 1 9 1 6

E n t w i c k l u n g v o n M i n e r a l d ü n g e r

I n d u s t r i a l i s i e r u n g

S c h u t z v o r T ä u s c h u n g , V e r b r a u c h e r s c h u t z

S c h u t z d e r U m w e l t

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- E G -V e r o r d n u n g N r. 2 0 0 3 / 2 0 0 3
 - v o m 1 3 . 1 0 . 2 0 0 3 (A b l. L 3 0 4 S . 1)
 - g e ä n d e r t d u r c h V O N r. 2 0 7 6 / 2 0 0 4 v o m 0 3 . 1 2 . 2 0 0 4 (A b l. L 3 5 9 S . 2 5)
- G ü l t i g i n a l l e n M i t g l i e d s t a a t e n f ü r „ E G - D Ü N G E M I T T E L “

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

□ E G -V e r o r d n u n g N r. 2 0 0 3 / 2 0 0 3

□ B e g r i f f e

■ M i s c h d ü n g e r

- T r o c k e n m i s c h u n g m e h r e r e r D ü n g e r o h n e c h e m i s c h e R e a k t i o n

■ I n v e r k e h r b r i n g e n

- A b g a b e o d e r L a g e r u n g z w e c k s A u s l i e f e r u n g

■ H e r s t e l l e r

- V e r a n t w o r t l i c h e r f ü r d a s I n v e r k e h r b r i n g e n
- E r z e u g e r, I m p o r t e u r, V e r p a c k e r, j e d e r, d e r d i e M e r k m a l e d e s D ü n g e r s v e r ä n d e r t
- V e r t r i e b s h ä n d l e r, d e r d i e M e r k m a l e d e s D ü n g e r s n i c h t v e r ä n d e r t, i s t k e i n H e r s t e l l e r

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

□ E G -D Ü N G E M I T T E L

□ M i n e r a l i s c h e E i n n ä h r s t o f f d ü n g e r

- S t i c k s t o f f, P h o s p h a t u n d K a l i

□ M i n e r a l i s c h e M e h r n ä h r s t o f f d ü n g e r

- N P K -, N P -, N K -, u n d P K -D ü n g e r

□ M i n e r a l i s c h e F l ü s s i g d ü n g e r

- E i n n ä h r s t o f f - u . M e h r n ä h r s t o f f d ü n g e r

□ M i n e r a l i s c h e S e k u n d ä r n ä h r s t o f f d ü n g e r

□ M i n e r a l i s c h e S p u r e n n ä h r s t o f f d ü n g e r

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

□ E G -D Ü N G E M I T T E L

□ Kennzeichnungspflicht

- Landessprache

- Verpackung

- Warenbegleitpapiere (z.B. : Lieferschein ,
Wiegerschein)

□ Pflichtangaben

□ Freiwillige Angaben

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

□ E G -D Ü N G E M I T T E L

□ P f l i c h t a n g a b e n

■ E G -D Ü N G E M I T T E L

■ D ü n g e m i t t e l t y p m i t N ä h r s t o f f k u r z f o r m e l

■ „M i s c h d ü n g e r“

■ N ä h r s t o f f a n g a b e n

■ b e i F l ü s s i g d ü n g e r : L a g e r t e m p e r a t u r , U n f a l l v e r m e i d u n g b e i L a g e r u n g

■ G e w i c h t

■ H e r s t e l l e r

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

□ E G -D Ü N G E M I T T E L

□ F r e i w i l l i g e A n g a b e n

- d e u t l i c h a b g e s e t z t
- L a g e r u n g s - u n d A n w e n d u n g s h i n w e i s e , s o w e i t n i c h t v o g e s c h r i e b e n
- A u f w e n d u n g s e m p f e h l u n g e n
- F i r m e n z e i c h e n , H a n d e l s b e z e i c h n u n g

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- D ü n g e m i t t e l v e r o r d n u n g 2 0 0 3
 - v o m 2 6 . N o v e m b e r 2 0 0 3 (B G B I . I S . 2 3 7 3)
 - g e ä n d e r t d u r c h V O v o m 2 7 . J u l i 2 0 0 6 (B G B I . I S . 1 8 1 8)

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- D ü n g e m i t t e l v e r o r d n u n g 2 0 0 3
 - I n v e r k e h r b r i n g e n :
 - A n b i e t e n , V o r r ä t i g h a l t e n z u r A b g a b e , F e i l h a l t e n u n d j e d e s A b g e b e n a n a n d e r e
 - F l ü s s i g e D ü n g e m i t t e l :
 - G r u n d s ä t z l i c h b i s m a x . 1 5 % T M
 - E G -D ü n g e m i t t e l u n d n a t i o n a l e D ü n g e m i t t e l
 - z u s ä t z l i c h e q u a l i t a t i v e A n f o r d e r u n g e n a n n a t i o n a l e D ü n g e m i t t e l

Düngemittelverordnung Tabelle

1

Element	Kennzeichnung ab mg/kg TM	Grenzwert mg/kg TM
Arsen	20	40
Blei	125	150
Cadmium	1,0	1,5
Chrom (ges)	300	
Chrom (VI)	1,5	2
Nickel	40	80
Quecksilber	0,5	1,0
Thallium	0,5	1,0
Kupfer		70
Zink		1000

Düngemittelverordnung Tabelle

1

Element	Kennzeichnung ab mg/kg TM	Grenzwert mg/kg TM
Cadmium	1,0	1,5
Cd für DüMi ab 5 % P ₂ O ₅	20 mg/kg P ₂ O ₅	
Ausgangsstoffe Produkt		70 mg/kg P ₂ O ₅ 50 mg/kg P ₂ O ₅

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

□ D ü n g e m i t t e l v e r o r d n u n g 2 0 0 3

□ T y p e n l i s t e

■ M i n e r a l i s c h e E i n n ä h r s t o f f d ü n g e r

■ S t i c k s t o f f , P h o s p h a t , K a l i u n d K a l k

■ S e k u n d ä r n ä h r s t o f f d ü n g e r


■ M i n e r a l i s c h e M e h r n ä h r s t o f f d ü n g e r

■ N P K -, N P -, N K -, u n d P K -D ü n g e r

■ O r g a n i s c h e u n d o r g a n i s c h - m i n e r a l i s c h e D ü n g e m i t t e l

■ M i n e r a l i s c h e S p u r e n n ä h r s t o f f d ü n g e r

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- D ü n g e m i t t e l v e r o r d n u n g 2 0 0 3
 - K e n n z e i c h n u n g s p f l i c h t
 - D e u t s c h e S p r a c h e (z u s ä t z l i c h a n d e r e S p r a c h e n ,
 d e u t l i c h a b s e t z e n)
 - V e r p a c k u n g
 - W a r e n b e g l e i t p a p i e r e (z . B . : L i e f e r s c h e i n ,
W i e g e s c h e i n)
 - P f l i c h t a n g a b e n
 - F r e i w i l l i g e A n g a b e n

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- D ü n g e m i t t e l v e r o r d n u n g 2 0 0 3
 - P f l i c h t a n g a b e n
 - D ü n g e m i t t e l t y p m i t N ä h r s t o f f k u r z f o r m e l
 - N ä h r s t o f f a n g a b e n (t y p b e s t i m m e n d e u n d N e b e n b e s t a n d t e i l e)
 - A u f b e r e i t u n g s h i l f s m i t t e l
 - A n w e n d u n g s - u n d L a g e r u n g s h i n w e i s e
 - G e w i c h t
 - I n v e r k e h r b r i n g e r u n d H e r s t e l l e r

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- H e r g e s t e l l t u n t e r V e r w e n d u n g v o n
G r a n u l i e r u n g s h i l f s m i t t e l
(K o n d i t i o n i e r u n g s h i l f s m i t t e l) o d e r
- E n t h ä l t S t o f f e z u r S t a u b b i n d u n g o d e r
- E i n g e f ä r b t o d e r
e n t h ä l t F a r b s t o f f e

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- H e r g e s t e l l t u n t e r V e r w e n d u n g v o n A l g e n e x t r a k t a l s G r a n u l i e r u n g s h i l f s m i t t e l (K o n d i t i o n i e r u n g s h i l f s m i t t e l) o d e r
- E n t h ä l t M e l a s s e z u r S t a u b b i n d u n g o d e r
- E i n g e f ä r b t m i t E i s e n (I I I) - o x i d o d e r e n t h ä l t d e n F a r b s t o f f E i s e n (I I I) - o x i d

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

□ D ü n g e m i t t e l v e r o r d n u n g 2 0 0 3

□ F r e i w i l l i g e A n g a b e n

- d e u t l i c h a b g e s e t z t
- h a n d e l s ü b l i c h e W a r e n b e z e i c h n u n g e n , M a r k e n
- L a g e r u n g s - u n d A n w e n d u n g s h i n w e i s e , s o w e i t n i c h t v o g e s c h r i e b e n
- H i n w e i s e a u f w e i t e r e B e s t a n d t e i l e d e s D ü n g e m i t t e l s
- s o n s t i g e A n g a b e n u n d H i n w e i s e

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- D ü n g e m i t t e l v e r o r d n u n g 2 0 0 8 – E n t w u r f –
 - G r u n d s ä t z l i c h w i e D ü M V 2 0 0 3
 - N e u s t r u k t u r i e r t u n d z u s a m m e n g e f a s s t d a r g e s t e l l t
 - N e u :
 - T e i l e d ü r f e n a b g e t r e n n t a u f e i n e m W a r e n b e g l e i t p a p i e r a n g e g e b e n w e r d e n
 - Z u s a t z a n g a b e n f ü r b e s t i m m t e S t o f f g r u p p e n , N e b e n b e s t a n d t e i l e u n d A u f b e r e i t u n g s f o r m e n
 - H i n w e i s e z u r L a g e r u n g u n d A n w e n d u n g
 - Z u l ä s s i g e w e i t e r e A n g a b e n

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

- Kennzeichnungsbeispiele

E G -D Ü N G E M I T T E L

Schwefelsaures Ammoniak 22 (7)

22 % N Ammoniumstickstoff

7 % S wasserlöslicher Schwefel

50 kg netto

Hersteller:

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

Ammoniumsulfat mit S 22 (7)

2 2 % N A m m o n i u m s t i c k s t o f f

7 % S w a s s e r l ö s l i c h e r S c h w e f e l

A n w e n d u n g s h i n w e i s :

L a g e r u n g s h i n w e i s :

G e w i c h t :

I n v e r k e h r b r i n g e r / H e r s t e l l e r :

Kohlensaurer Kalk aus Meeresalgen mit N, Na, S, auch Se 72 (+1,5;+0,6;+0,3)

65 % CaCO_3 Calciumcarbonat

7 % MgCO_3 Magnesiumcarbonat

40,1 % basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO
(Neutralisationswert)

1,5 % N Gesamtstickstoff

0,6 % Na wasserlösliches Natrium

0,3 % S wasserlöslicher Schwefel

8 mg/kg Se Selen

Lagerungshinweis: ..

Anwendungshinweis: ..

Gewicht:

Inverkehrbringer:...

Kohlensaurer Magnesiumkalk mit Schwefel 85 (+2,5)
mit Schwefel-Calciumdünger

70 % CaCO_3 Calciumcarbonat

15 % MgCO_3 Magnesiumcarbonat

xx,x % basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO (Neutralisationswert)

2,5 % S wasserlöslicher Schwefel

Lagerungshinweis: ..

Anwendungshinweis: ..

Gewicht:

Inverkehrbringer:...

EG-DÜNGEMITTEL

NPK-(S)-Dünger 18,8-6,2-6 (4)

18,80 % N Gesamtstickstoff

6,95 % N Nitratstickstoff

11,85 % N Ammoniumstickstoff

6,20 % P₂O₅ neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches

Phosphat

5 % P₂O₅ wasserlösliches Phosphat

6 % K₂O wasserlösliches Kaliumoxid

4 % S wasserlöslicher Schwefel

Gewicht:

Hersteller:

**NPK-Dünger, teilweise umhüllt, mit Magnesium, Natrium, Schwefel
13+10+11(0,3+0,3+3) mit Bor, Eisen, Zink
"Für die Anwendung im Gartenbau"**

13 % N Gesamtstickstoff

4,8 % N Nitratstickstoff

8,2 % N Ammoniumstickstoff

10 % P₂O₅ neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat

5 % P₂O₅ wasserlösliches Phosphat

11 % K₂O wasserlösliches Kaliumoxid

0,3% MgO wasserlösliches Magnesiumoxid

0,3 % Na Natrium

3 % S Gesamt-Schwefel

2,4% S wasserlöslicher Schwefel

**0,01 % B Bor, 0,5 % Fe Eisen, 0,01 % Zn Zink
chloridarm**

Umhüllung: 60 %, Wirkzeitraum: 3 Monate

**Aufbereitungsmittel: Produkt x als Staubbindemittel, Produkt cba als
Hüllmaterial, Produkt xyz als Farbstoff**

Anwendung:Lagerung:

Inhalt netto: 5 kg

Fa. XY, Postfach 1234, D 12345 Musterhausen

**Organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Magnesium, Natrium, Schwefel
9+4+8(+3+0,3+3)**

9% N	Gesamtstickstoff
	3,5% N Ammoniumstickstoff
	1,5% N Carbamidstickstoff
4% P₂O₅	Gesamtphosphat
8% K₂O	Gesamtkaliumoxid
3% MgO	wasserlösliches Magnesium- oxid
0,3% Na	Natrium
3% S	Gesamt-Schwefel
	2% S wasserlöslicher Schwefel
1,1 mg/kg Cd	Cadmium

**50% organische Substanz, bewertet aus Glühverlust
chloridarm**

Ausgangsstoffe: pflanzliche Rückstände aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung, Wirtschaftsdünger: Festmist von Hühnern, Diammoniumphosphat, Kaliumsulfat, Ammoniumsulfat, Seevogelguano (1,2%), Harnstoff, Fermentationsrückstände aus der Enzymproduktion.

Aufbereitungshilfsmittel: Produkt xyz als Staubbindemittel.

Veränderung der Produkteigenschaften:.....

Verfügbarkeit der Nährstoffe:.....

Anwendung: Lagerung:

D e k l a r a t i o n v o n D ü n g e m i t t e l n

□ A u s b l i c k :

□ A l t e r G r u n d s a t z : W a s d r a u f s t e h t , m u s s d r i n
s e i n

□ N e u e r G r u n d s a t z :

W a s d r i n i s t , m u s s a u c h d r a u f
s t e h e n

V i e l e n D a n k f ü r I h r e A u f m e r k s a m k e i t